

Сүйектер, бұлшық ет, сіңірлер-тірек қимыл жүйесінің құрамдас бөліктері. Олардың маңызы. Қанқада сүйектердің байланысуы.

Сабақтың мақсаты:

Жаңа әдіс тәсілдерді қолдана отырып оқушылардың білім деңгейін арттыру.

Сөздік қорларын дамыту .

Тыңдау, оқу, жазу және пікірлесу мүмкіндіктерін арттыру.

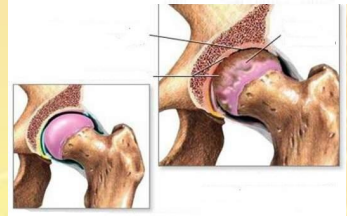
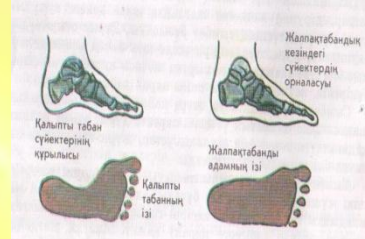
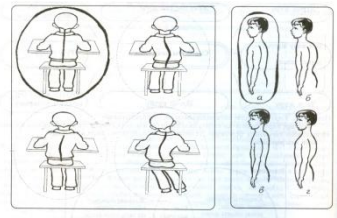
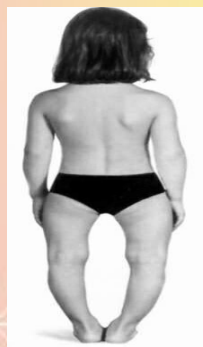
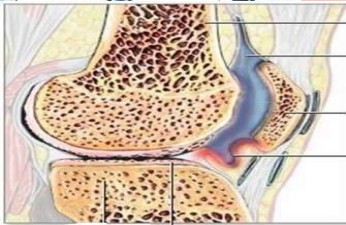
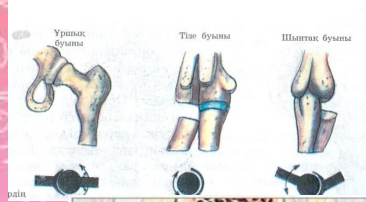
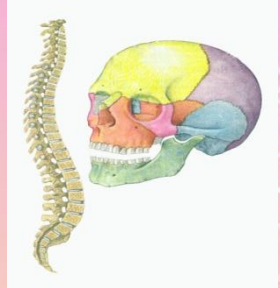
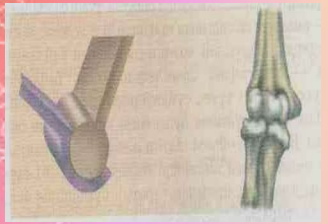
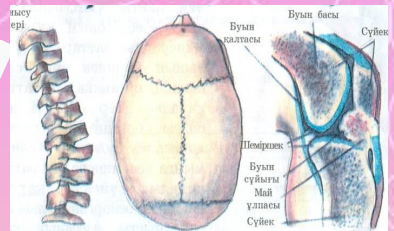
Сыни ойлай отырып, қаңқада сүйектердің байланысуын меңгерту.

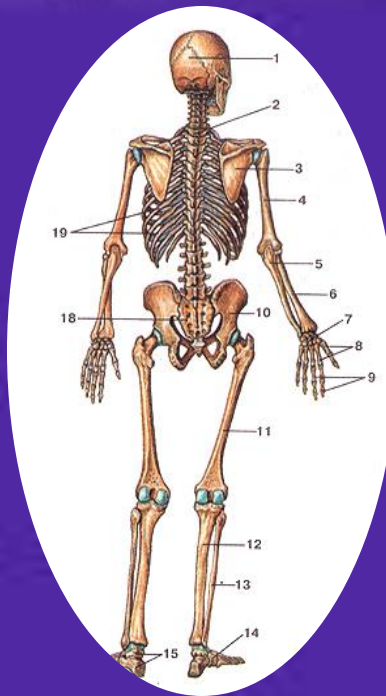
Атырау қаласы Ә.Жангелдин атындағы орта мектебінің жоғары санатты биология пәні мұғалімі.

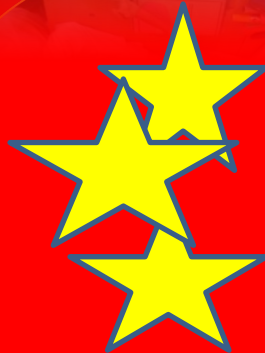
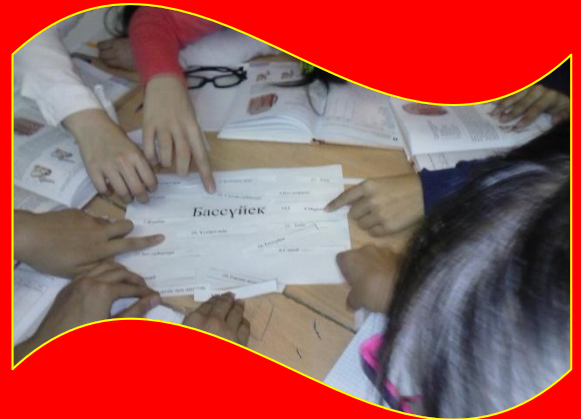
Ибатова Маншук Қашапқызы



Сүйек байламдары







Нәтижесінде

Фактлерді зерттеуге, болжауға, жүйелі сөйлеуге дағдыланады.

Сөйлеу, ойлау қабілеті артады.

Пәнге деген қызығушылығы артады.

Ұжыммен жұмыс жасауға үйренеді.

Өмірге, ортаға сын көзбен қарайды.

Өз өзін тәрбиелейді.

Білім сапасы артады.